大画面＆レーザスキャナ搭載の BHT-7500シリーズ

用途に合わせて２つの通信方式

【スペクトラム拡散方式（DS方式）】
BHT-7500W（IEEE 802.11b 対応）
【PHS方式】
BHT-7500P

高性能レーザスキャナ搭載

読み取り深度は、30～560mmと離れた
バーコードの読み取りも可能です。

大型液晶ディスプレイ

13桁×13行の漢字表示ができます。多様なフォントサイズ
により見やすい画面構成が可能です。

大容量メモリ

大きなマスタデータやプログラムでも対応できる
大容量メモリを搭載しています。
BHT-7500W：8.5MB
BHT-7500P：9MB

リモートメンテナンス システムの構築が可能

リモートウェイクアップ機能※を
利用して、本部のホストPCの
操作で各拠点のBHTに
対してアプリケーションや
システムプログラムの
バージョンアップ、
マスタデータの配布が可能です。
※：リチウムイオン充電池カートリッジ、充電機能付CU使用の場合。

バイブレータ機能

騒音下や野外での読み取り完了を
振動により知らせます。

ソフトウェア（別売）

●BHT-BASIC4.0開発パック（BHT-BASIC4.0コンパイラ・BHT-BASIC4.0プログラムコンバータ・BHT-BASIC4.0リモートデバッガ※・BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ・ケーブル）
※BHT-7500Pではご利用いただけません。
●BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ
●BHT-BASIC4.0転送ユーティリティDLLパック
●BHT LAN通信ライブラリ（BHT-7500Pは除く）
●EZ-Wireless
　無線システム導入をサポートする
　無線エミュレータミドルウェアパッケージ
●BHTアドバンストパック（BHT-7500Pは除く）
　アプリケーションの生成から運用まで
　サポートしたパッケージソフト

オプション（別売）

●通信ユニット
・CU-7001（RS-232C通信、充電）
・CU-7002（RS-232C通信のみ）
・CU-7011※（LAN通信、充電）

●充電池カートリッジ充電器　C-700
●4連本体充電器　C-750
●マニュアルパック
●ソフトケース／腰用ケース
●無線アクセスポイント（BHT-7500W用）
●LAN接続型CS（BHT-7500P用）
※：BHT-7500のみ対応

付属品

●リチウムイオン充電池カートリッジ　B-70L
（BHT-7500/7500Pは別売）
●ハンドストラップ
●操作ガイド

BHT-7500W：無線通信でリアルタイムなデータ処理を実現。

こんなお客様にお薦めします。

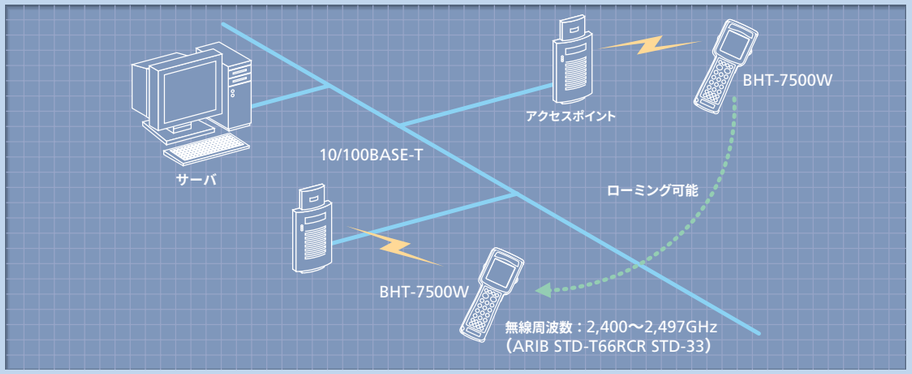
●無線の標準規格（IEEE802.11b）を利用したい。
●既存の無線LANの環境に組み込みたい。
●自社で実績のあるアクセスポイントを利用したい。
●高速でデータ通信を行いたい。（最大11Mbps）

スペクトラム拡散方式（DS方式）

推奨アクセスポイントの特長
●Ethernet給電により、AC電源とAP間の距離がフレキシブル
●アクセスポイントのアウトプットパワーが調整可能
●自動チャンネル選択

推奨アクセスポイント

AIR-AP1120B
シスコシステムズ株式会社製



BHT-7500P：異なったネットワークを公衆回線で接続可能!

こんなお客様にお薦めします。

●場所を選ばずに通信させたい。（公衆回線利用）
●連絡用の電話とハンディを一つにしたい。
●既存の屋内PHSシステムと接続したい。

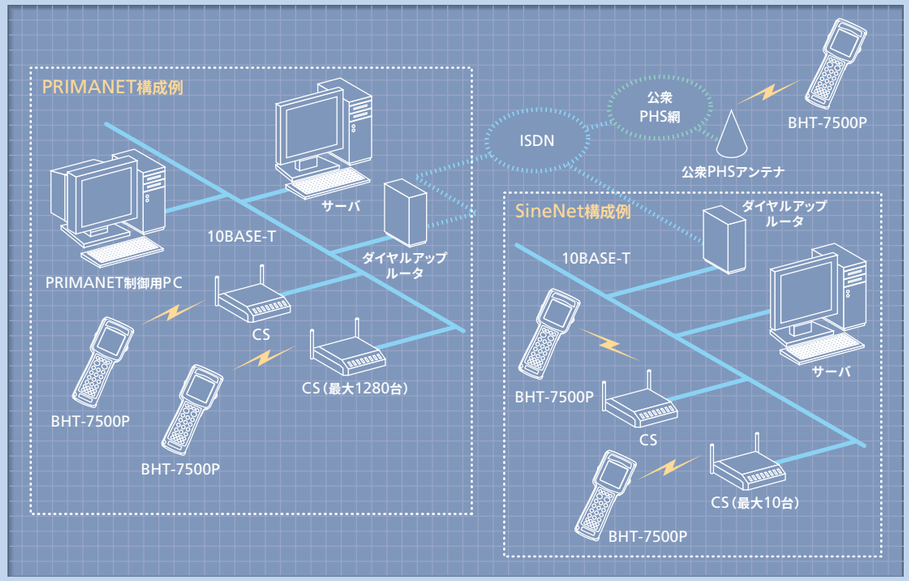
PHS方式

推奨LAN接続型CSの特長
●チャンネル数…3ch
●周波数帯…RCR-STD28
●自営標準第2版準拠

推奨LAN接続型CS

PRIMANET
住友電気工業株式会社製

SineNet
株式会社日立国際電気製



DENSO

仕様

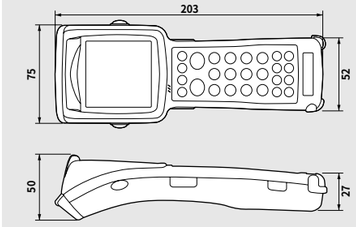
			BHT-7508	BHT-7508W	BHT-7508P
制御部	CPU		32bit RISC32bit RISCマイクロプロセッサ		
	メモリ		9MB（ユーザエリア 6.4MB）	8.5MB（ユーザエリア 6.4MB）	9MB（ユーザエリア 6.4MB）
表示部	ドット数		160×159ドット		
	表示素子		FSTN 液晶ドットマトリックスディスプレイ		
	文字種、表示文字数	英数カナ	（標準フォント）26文字×20行、（小フォント）26文字×26行		
		漢字（標準フォント）	（全角）10文字×10行、（半角）20文字×10行		
		漢字（小フォント）	（全角）13文字×13行、（半角）26文字×13行		
		漢字（横倍角フォント）	（全角）6文字×13行、（半角）13文字×13行		
	バックライト		EL方式		
スキャナ部	方式		半導体レーザ		
	読み取り幅		520mm（読み取り距離 560mm、ナローバー幅1.4mm以上、周囲照度 500ルクス以上）		
	読み取りコード		EAN-13/-8（JAN-13/-8）、UPC-A/-E、UPC/EAN（アドオン付き）、Interleaved 2 of 5、CODABAR（NW-7）、CODE39、CODE93、CODE128（EAN-128）、Standard 2of 5		
	分解能		0.127mm（PCS=0.9以上）		
	読み取り確認		赤・緑2色LED、ブザー、バイブレータ		
キー入力部	キー数		24キー（電源キー含む）＋2マジックキー＋2トリガキー		
通信部	光I/F	通信方法	赤外線（IrDA-SIR Ver.1.0準拠）		
		通信速度	115.2kbps MAX.		
		通信距離	約0.8m MAX.		
	無線I/F	適合規格	—	IEEE802.11b	PI AFS準拠
		周波数	—	2.4GHz帯	1.9GHz帯
		通信距離※1	—	屋内：約75m、屋外：約200m	
		変調方式	—	スペクトラム拡散方式（直接拡散方式）	PHS方式
		通信速度※1	—	11/5.5/2/1Mbps（自動切換え）	32kbps
	ケーブルI/F		RS-232C（115.2kbps MAX.）		
電源部	メインバッテリ		リチウムイオン充電池カートリッジ、単3アルカリ乾電池	リチウムイオン充電池カートリッジ	
	動作時間※2		20時間※3		
			—	18時間※4	—
付帯機能			時計、ブザー、バイブレータ、リジューム、電池電圧表示、リモートウェイクアップ※5		
重量			約280g	約300g	
環境性能	動作温度		−5℃〜50℃	−5℃〜50℃	−5℃〜50℃
	防滴性能		JIS防滴II型		
	耐落下強度※6		1.2m コンクリート床上に6面各5回（計30回）		

CU-7000仕様

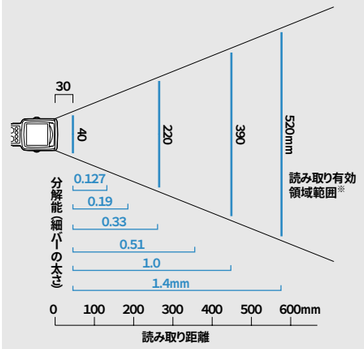
項　目			CU-7001	CU-7002	CU-7011※7
通信部	BHT←→CU間	通信方式	赤外線（IrDA-SIR Ver.1.0準拠）		
		通信速度	115.2kbps MAX.		
	CU←→ホスト間	通信方式	RS-232C		Ethernet（10BASE-T）
表示部	動作確認LED		2（電源ON、通信確認）		
充電部	充電時間		4時間	—	6時間
使用電源			ACアダプタ		

寸法図

単位：mm



読み取り範囲図



※レーザビーム振れ幅の約90%の領域がデコード領域（マージン含む）となります。
40、220、390、520の数字は各距離におけるデコード領域の目安とします。（参考値）

※1：通信距離、通信速度は環境条件により変化します。
※2：動作時間は使用条件により変化します。
※3：10秒間に2回バーコード読み取りの場合
※4：読み取り：無線通信：画面書き替え：待機=1:1:1:20の場合
※5：リチウムイオン充電池カートリッジ・充電機能付CU使用時のみ動作します。
※6：試験値であり保証値ではありません。
※7：BHT-7500のみ対応。

周辺機器

BHT-7500W用

信頼性・セキュリティ・管理性に優れたIEEE802.11b準拠のアクセスポイント

AIR-AP1120B仕様　シスコシステムズ株式会社製

無線制御方式	スペクトラム拡散方式（直接拡散方式）
無線周波数	2.4〜2.497GHz
通信速度	11/5.5/2/1Mbps
送信出力	30/20/5/1mWから選択
無線ch	14ch（独立4ch）
セキュリティ	40/128bitWEP
データ通信I/F	10/100BASE-T
電源	100〜240VAC、50〜60Hz（電源）、33〜57VDC（デバイス）
動作環境	0〜40℃
本体寸法	205（D）×104（W）×38（H）mm
本体重量	297g

BHT-7500P用

CS1台からの小規模システムに最適

SineNet仕様　株式会社日立国際電気製

無線制御方式	RCR-STD28準拠
データ制御方式	PIAFS準拠（32Kbps）
送信出力	10mW
同時使用ch数	3ch
端末登録台数	200台
データ通信I/F	10BASE-T
対応プロトコル	TCP/IP、UDP/IP
電源	AC100V±10%
動作環境	0℃〜40℃
本体寸法	180（D）×170（W）×50（H）mm
本体重量	約650g
その他	音声通話不可

中/大規模に適し、音声通話にも対応

PRIMANET仕様　住友電気工業株式会社製

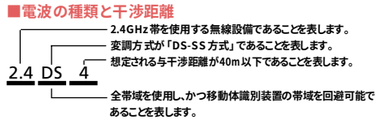
無線制御方式	RCR-STD28準拠
データ制御方式	PIAFS準拠（32Kbps）
送信出力	10mW
同時使用ch数	3ch
端末登録台数	3,200台
データ通信I/F	10BASE-T
対応プロトコル	TCP/IP
電源	AC100V±10%
動作環境	0℃〜40℃
本体寸法	218（D）×160（W）×50（H）mm
本体重量	約1,200g
その他	基地局 制御用ソフトウェアが必要

無線LAN機能の取り扱い上の注意

■電波に関する注意

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されます。
①本製品を使用する前に、近くに移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
②万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに使用場所を変えるか、または電波の発射を停止してください。
③そのほか、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた時には、弊社担当営業にお問い合わせください。

■電波の種類と干渉距離



安全にお使い頂くために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。　●このカタログの記載データは、2004年2月現在のものです。

●お求め、ご相談は
株式会社アイテックス
〒111-0041
東京都台東区元浅草1-6-13
元浅草MNビル6F
TEL:03-5246-9420
FAX:03-5246-9421
E-mail　sales@j-itecs.co.jp
URL　http://www.j-itecs.co.jp/

JBRC
小形二次電池再資源化推進センター
弊社はJBRC（小形二次電池資源化推進センター）に加盟し、リサイクルを実施しています。
使用済みの充電式電池のリサイクルにご協力下さい。
（http://www.jbrc.com）

カスタマーデスク
☎0120-585-271
受付時間 9:10〜17:30
（土・日・祝日を除く）
QB.INFO@denso-wave.co.jp

株式会社 デンソーウェーブ
自動認識事業部
本　社　〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-2-12 虎ノ門4丁目MTビル2号館
TEL:03-5472-0477　FAX:03-5472-6869
東北営業所　TEL:022-771-7641　FAX:022-771-7556
静岡営業所　TEL:054-208-3271　FAX:054-655-3275
富山営業所　TEL:076-439-3271　FAX:076-439-3667
名古屋営業所　TEL:052-223-3271　FAX:052-223-3275
大阪営業所　TEL:06-6260-7401　FAX:06-6260-7220
広島営業所　TEL:082-504-1101　FAX:082-504-1105
福岡営業所　TEL:092-475-8100　FAX:092-413-8883
ホームページアドレス　http://www.denso-wave.com/

1202A-4　2004.2

DENSO

Barcode Handy Terminal

BHT-7500シリーズ

無線LAN対応、大画面レーザモデル

スペクトラム拡散方式、PHS方式通信に対応

●スペクトラム拡散方式…BHT-7500W
●PHS方式……BHT-7500P